BEST AVAILABLE COPY

Index of Claims	Application No.	Applicant(s)						
	10/631,040	FADLER ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	Chih-Cheng Glen Kao	2882						

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tall 100	Clai	m	_				ate	_			\neg	ſ	Cla	im	_	_		C	ate					- [CI	aim			_		ate			_	
Since Sinc					٦	ī	Ť			П	┨	Ì			П	\neg		٦	П	1	П	П						П	٦	П	T	٦	T	T	
Since Sinc	<u></u>	<u>5</u>	Ğ										ם	ايِّظ	- [- 1					- 1	1	I		пal	꽃			ı		- 1	١	- [1	- [
Since Sinc	[듄]		Ē								ı		匝	ह	ı	- 1		- 1			-	İ			Œ	ĬãI		-	1			ı			ĺ
S2		کے								\perp		ı			_		_	_	\sqcup	_	4	_	_	l l			_	_	\dashv	,	_		-	_	4
S S S S S S S S S S															_	_	_		\dashv	4	-1	_	_			101		\dashv	-	\vdash		-	-	-+	긕
Section Sect							Ц	Ц	Щ	Ц	_	۱			-	\dashv	-1	_	Н	-		-		1			-	\dashv		\vdash	\dashv		-	\dashv	ᅱ
S O S S S S S S S S			0	Ш		Щ	Ц			_	_				\dashv	-	_	_	$\vdash \downarrow$		-	-					\dashv		\dashv	\vdash	-{		\dashv	-	⊣
Se V	lacksquare	_		Ш	_		Н	-	Н	-	_				-	\dashv	_	-	Н	\dashv					_			-	-	\vdash	\dashv	-1	┪	\dashv	⊣
107 108 109	┝╼┼			Щ			Н	\vdash	Н	\dashv	-4			55	\dashv		-	-	Н	┥	\dashv	\dashv	-					Н	\dashv	H	\dashv	-	十	┪	\dashv
10			~		Н	_	-	\dashv	Н	\dashv	_				\dashv	Н			Н	┥	-	┥						Н	\neg	Н	1	-	一	ᅥ	\dashv
9 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\vdash			-	-	Н	Н	-	Н	Н	-	•			\dashv	\dashv		\vdash	Н		┪	┪	-				_	Н		Н		\neg	┪	ヿ	\neg
10 0 11 0 11 11 11 11	$\vdash \vdash \vdash$			-	Н	-	Н		Н	\dashv	_	: '		50	Н				Н	ᅥ	ᅥ	┪		١.				П					┪	┪	\neg
11 0	 			-		\vdash	-	\vdash	Н	Н			<u> </u>		Н	Н	_		Н	_	┪	_		1					\neg	П			\dashv	ᅥ	_
12 0	\vdash			H	-	Н	Н		Н	Н	_	,							Н	\neg	ヿ	\neg		2.						П			\neg	ヿ	
13 0	\vdash			Н	_		Н	Н	Н	Н	_					П			П	\neg	\neg	\neg				112								\Box	
14 4	├			Т		Н	Н		Н	Н						П		П	П							113									
15 O	\Box			Т			П	П	П	П		٠.] `		114									
Columbia	\vdash		ō	Г		Г	П	П	П	П														· ·		115									
67 117 118 119 169 170 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 1			1				Г		П			;		66												116		Ц		Ш			Ц	_	
19	1			T		Г]			L							_	\Box
120	\Box	18	Г																Ш				L	1		118	_	Ш		Ш	Ш			_	
21 71 72 121 122 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133		19														Ш	Ш	L	Ш				ᆫ			119	_			╙	L	L		_	_
22 3 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134		20] - ·			L			ᆫ	Ш		Ш		L	Į			L		Ш	┡	_	_	Ш		_
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144							L	L		Ш		٠.			Ц		_	L	Ц		Щ	_	ļ.,	1		121	┡		L	├-	_	<u> </u>	Н	႕	_
24 74 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134			L	<u> </u>	L	L	L	L	L	Ш		1	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Н	_	 	4	<u> </u>		┡	 	├	⊢	_	_	Н		
25 75 125 126 126 127 126 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>		L	Ш	L				_	L	L	<u> </u>	-	Н	Ш	_	!	ł	⊢	123	┡	⊢	⊢	⊢	-	-	Н		-
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 148 148			┞-	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	Щ	_		<u> </u>		_	-	 -	├-	-	Н	-	<u> </u>	H	ł	├	124	⊢	-	⊢	⊢	Н	┝	H	Н	-
27 77 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 145 145 145			┞-	┞-	ļ	<u> </u>	┞-	<u> </u>	-	\vdash	-	1			_	-	⊢	┡	-	Н	⊢	-	⊢	1		125	⊢	┝		⊢	├	-	Н	H	\vdash
28 78 128 29 30 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 99 149	\vdash		⊢	┝	⊢	⊢	├	⊢	⊢	-	H	١.	-		1	H	⊢	┞	Н	H	H	⊢	⊢	1	\vdash		┝	\vdash	┪	⊢	-	-	Н	_	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 41 91 140 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 96 148 48 99 149	\vdash	21	├-	Ͱ	⊢	╀	⊢		⊢	\vdash	\vdash	١.	⊢		H	\vdash	\vdash	┢	┝	K	H	┢	⊢	┨	⊢		Н	+	┢	╁╌	╁╌	┢╌		\vdash	\vdash
30 80 130 131 31 81 131 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 99 149 149	\vdash	20	┢	╂─	-	├	╌	⊢	⊢	\vdash	┝	١.	┢		\vdash	┢	┢╌	┢	\vdash	H	Н	H	╁╴	⇟.		129	┢	\vdash	1	t	 	Н		\neg	Т
33 34 35 33 34 35 36 35 36 36 36 37 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>╁</td><td>⊢</td><td>┢</td><td>+-</td><td>┢</td><td>├~</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>┢</td><td><u>:</u>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>┢</td><td></td><td>Н</td><td>H</td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td>┢</td><td>┢</td><td> </td><td>\vdash</td><td>130</td><td></td><td>\vdash</td><td>Г</td><td>Т</td><td>\vdash</td><td></td><td>П</td><td>\Box</td><td>\vdash</td></td<>	\vdash		╁	⊢	┢	+-	┢	├~	\vdash	Н	┢	<u>:</u> -	\vdash		┢		Н	H	Н	Н		┢	┢		\vdash	130		\vdash	Г	Т	\vdash		П	\Box	\vdash
33 34 35 33 34 35 36 35 36 36 36 37 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>┢</td><td>H</td><td>H</td><td> </td><td>一</td><td>Н</td><td>┢</td><td></td><td>┢</td><td></td><td>1</td><td>Н</td><td>Н</td><td>1</td><td>Г</td><td>┍</td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	\vdash		\vdash	Н	┢	H	H	 	一	Н	┢		┢		1	Н	Н	1	Г	┍		Г	Г	1			Т			Г					
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 149	\vdash		✝	✝	╁╌	\vdash	-	1	Н	Н	Т	٠.	\vdash		T	Т	1	Г					Г	1		132	Г	П		\Box					
34 84 134 35 135 135 36 136 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			╁	1	Н	1	H	Т	Т	Т	_	1:	\vdash		1	T		T	Г			Г	Г	1	Г	133		Г		П					
35 36 36 37 38 87 39 39 40 39 41 31 42 32 43 33 44 31 45 35 46 36 47 39 48 39 49 31 48 39 49 31 48 39 49 31 48 39 49 31 40 31 41 39 42 39 43 31 44 39 45 36 46 39 47 39 48 39 49 39 48 39 49 39 48 39 49 39 40 39 41 44 45 39	\vdash		t-	t	✝	1	1	✝		П	T] :											Г] .		134									
36 37 38 39 40 39 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 48 98 49 99 48 99		_	T	Т	Г					Γ]												Ţ			L		L	L	_	L		L	L.
37 88 38 138 39 138 40 139 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	\Box			Ι		Γ		\Box]		86							匚	Ĺ	Ľ	Ţ			L		L	\perp	\vdash	L	Ш	—	L
38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 99 49 149]		87									匚	1.			L		L	╄	L	L	Ш	L	
40		38		Γ							匚	1		88	\Box	匚			\perp	L	\Box	L	L	1	<u></u>		L	!	L	╄	╙	L	_	 	L
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149												l			L		L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	┖	1	<u> </u>		<u> </u>		!	丨	┞-	 -	—	⊢	⊢
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			匚	\Box	\Box	匚	匚	\Box	\perp	Ĺ	L	1	L		L	╙	L	┞-	₩	_		 	L	F	<u> </u>		┞-	╀	1-	╄	⊢	┞-	 	\vdash	-
43			┖	L		┖	┡	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	┖	_	ļ: -	<u> </u>		↓_	₽-	↓_	┞	1	<u> </u>	├-	⊢	₽	4			⊢	₩	┞-	╁	₩	⊢	⊢	-	⊢
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box			1	╙	1	↓_	 -	┺	 	L	. ::	Ъ_			-	┞	+	╀	-	⊢	 −	╀	-	<u> </u>		Ͱ	⊢	╀	╁	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-
44	 	_	┞-	╄		╄	₩	 	╀	┞	L	Ι,.	—	1 53	₽	╀	⊢	╀	╀	⊢	\vdash	⊢	⊢	1	-		⊢	╂-	╁	+	+-	╁	\vdash	\vdash	\vdash
46 96 47 97 48 98 49 148			1	4-	╀	╄	+	+-	╄	+	\vdash	₽:	-		╀	+-	┢	+	⊢	\vdash	⊢	╁─	╁	-	-		╁	+	╁	╁	+	+	\vdash	\vdash	1
47 97 147 148 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			-	+	-	+	+	+	⊢	+	⊢	1.	1		\vdash	+	\vdash	۰	+	-	-	1	\vdash	1		148	1		-	十	t	+	\vdash	-	-
47 48 49 98 99 148 149	\vdash		+	╀		\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1 :	\vdash		+-	\vdash	╁	✝	╁	╁	H	Н	✝	13.	-		t	┢	+-	+-	t	t	T	\vdash	Т
49 99 149 149	\vdash		╁	╁	╁	\vdash	╁	+	+	╁	\vdash	1	-		╁	+	t	t	╁	 	\vdash	t	t	1			t	T	t	+	1	t	Т	Г	T
	\vdash		╀╌	+-	+	╁	+	┰	+	✝	\vdash	1	\vdash		+-	+-	t	t٠	T	 	✝	t	t	1			t	Т	Т	T	T	1	Т	Г	1
	\vdash	50	+-	╁	十	1-	十	╁	✝	\vdash	H	1	-	100	T	十	t	1-	T	T		T	T	1		150	1	Τ	1	T	1	Г	Τ		